

四川乐山:清洁能源筑基 低碳生活成风

■文/刘侠

近日,笔者走进四川省乐山市,产业绿色转型的蓬勃脉动真切可感。园区内塔吊林立,新项目建设如火如荼;厂房中生产线改造升级紧锣密鼓;规划图上,光伏新材料、高端装备制造等低碳项目加速布局……

乐山市位于长江经济带与成渝双城经济圈的交汇处,是长江上游重要的生态屏障和水源涵养地。在不久前公布的第二批国家碳达峰试点名单中,乐山市榜上有名。

近年来,乐山积极推动出台各重点行业领域碳达峰方案,加快构建“1+N”政策体系,锚定构建“241”现代工业产业体系,推动传统产业转型升级,并聚焦能源、工业、建筑、交通等重点领域,推进发展方式绿色低碳转型。

绿电自足还外送

能源活动是碳排放的主要来源之一,也是实现“双碳”目标的最关键领域。2024年5月,乐山市人民政府印发《乐山市碳达峰实施方案》,方案中明确将“能源绿色低碳转型”作为“碳达峰十大行动”之首。

得天独厚的水电资源是乐山市低碳转

型的优势所在,可为城市发展注入源源不断的绿色动力。乐山水力资源丰富,大渡河、岷江、青衣江等众多河流纵横交错。乐山市流域面积在100平方公里以上的大、中、小河流有50多条,共有水电站327座,总装机785.79万千瓦时、年发电量约265亿千瓦时。

同时,大渡河枕头坝二级、沙坪一级两座大型水电站是四川省“十四五”重点建设项目和乐山市“挂图作战”重大项目。两电站建成后,年平均发电量将超31亿度,全部接入四川电网后,每年可节约标煤超100万吨,减少二氧化碳排放超200万吨,为国家绿色低碳发展及当地能源结构转型注入新动力。

乐山的“绿电”不仅能“自足”,还能够“外送”,向周边地区辐射。

在乐山市井研县镇阳镇两河村,川渝工程天府南变电站作为川西清洁能源外送的重要枢纽,正深度参与“西电东送”战略,将源源不断的绿色电力直送华东负荷中心,在验证新能源规模化消纳可行性的同时为全国能源转型提供“乐山样本”。

“天府南变电站是川渝工程的枢纽中心,西接甘孜变电站、北送成都变电站、东至重庆铜梁变电站,处于川渝特高压交流工程Y字支撑点。”川渝工程天府南区域

项目部常务副主任吉祥剑介绍,这4座变电站变电总容量达2400万千瓦安,可承接川西地区清洁电力,使我国西南电网的主网架电压等级从500千伏提升到1000千伏,绿色能源覆盖更多地区。

产业园区华丽转身

不久前,笔者走进乐山沙湾度假区德胜钒钛产业循环经济园区(以下简称“德胜钒钛园区”),仿佛置身于一座绿色的钢铁王国。园区内,绿植郁郁葱葱,为这片工业热土增添了勃勃生机。

一座红白相间的高炉矗立其中,在阳光的映照下格外醒目。“我们关停了之前的小高炉,重新建成这4号高炉,这可是我们的‘宝贝疙瘩’。它的能耗低、产量高,在安全性和环保性能方面也有显著进步。”该园区4号高炉炉长杨沛介绍道。

自2019年起,德胜钒钛园区便锚定“碳达峰、碳中和”目标,认真贯彻《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》,实施包括260平方米烧结机头烟气超低排放综合治理升级改造、1250立方米高炉产能置换项目、全流程超低排放项目等一系列超低排放改造。与2020年相比,2024年该园区二氧化硫年减排量490吨,减排

比例达47.69%;氮氧化物年减排518吨,减排比例43.63%;颗粒物年减排316吨,减排比例49.43%。

“这一组组亮眼的数据,标志着德胜钒钛园区成功实现了从‘染绿’到‘底绿’的华丽转身,成为西南地区首家达到全流程超低排放条件的园区,为乐山绿色工业发展树立了标杆。”园区负责企业、四川德胜集团钒钛有限公司能源环保部部长饶梁洪说。

当前,乐山积极引导绿色示范创建,建立了乐山市绿色企业和绿色项目库,省级及以上产业园区已全部开始实施循环化改造,成功创建国家级绿色工厂(园区)12家、省级绿色工厂(园区)32家,实现规模以上工业企业全部“上云”,推动企业数字化、智能化与绿色化深度融合。

绿色生活成为日常

漫步于乐山市嘉州绿心公园,笔者仿佛踏入了一片花的海洋。公园沿线遍种桃花、樱花、海棠、蔷薇等景观植物,按季栽植向日葵、兰蓼鼠尾草、柳叶马鞭草、喜林草等花卉,三步一景,步步移景,美不胜收。

今年,乐山中心城区计划上线10座绿地公园。一片片不断延展的绿色,正悄然

改善着城市的“呼吸”。据乐山市生态环境局监控数据显示,2024年,乐山主城区环境空气质量综合指数同比下降7.8%,PM2.5浓度同比下降8.8%,优良天数同比增加10天。

乐山之“绿”还以低碳形式融入市民的日常生活。2025年3月,乐山夹江县对全县6693盏路灯进行节能改造,为每盏路灯装上“智慧大脑”,在满足市民出行需求的同时最大限度节能降耗。

“智能路灯可以根据实际情况对自身的亮度水平进行精细调节控制,大幅提高了管控水平,从而降低了路灯电能消耗,提高了能源利用效率。”夹江县市政建设服务中心副主任席磊告诉笔者。

与此同时,绿色出行也在乐山百姓生活中蔚然成风。2025年2月,乐山峨眉山市首批全新纯电动公交车上线运营,为市民的出行带来了全新体验。“这新公交车体积小、没有尾气,坐起来很舒服,让人倍感安心。”峨眉山市市民邱女士感叹道。

如今,乐山市正通过多领域的探索实践,逐步走出一条具有特色的绿色低碳发展之路。未来,乐山市将继续深化碳达峰试点工作,不断探索创新,为全国“双碳”目标的实现贡献乐山力量,让绿色成为乐山高质量发展的鲜明底色。

全国联播

前5月全国财政收入96623亿元

本报讯 财政部近日公布的数据显示,全国财政收入累计降幅略有收窄。今年1月至5月,全国一般公共预算收入96623亿元,同比下降0.3%,降幅比1月至4月收窄0.1个百分点。分税种看,1月至5月国内增值税、国内消费税、个人所得

税收同比增长,进口货物增值税、消费税、关税、企业所得税收入同比下降。部分行业税收持续良好表现。装备制造业保持较高增幅,支撑作用持续凸显,其中铁路船舶航空航天设备制造业、计算机通信设备制造业税收收入分别增长

28.8%、11.9%。消费品以旧换新政策助力扩围,文旅消费需求持续释放,文化体育娱乐业税收收入增长7.8%;新质生产力加快培育,数字经济发展势头向好,信息传输软件和信息技术服务业税收收入增长10%,科学研究和技术服务业税收收入增长12.7%。

(赵建华)

集中向民间资本新推介项目3200余个

本报讯 国家发展改革委近日组织集中向民间资本新推介项目3200余个,涉及项目总投资超3万亿元。本批项目聚焦交通运输、能源、水利、新型基础设施、城市基础设施、环保、仓储物流、制造业

等重点领域,依托“全国向民间资本推介项目平台”向社会公开推介。同时,组织各地建立健全向民间资本推介项目专项工作协调机制,推动更多民间投资参与项目建设,加强跟踪协调和对接服务,强

化用地用海、环评等要素和融资支持,推动项目尽快落地实施。国家发展改革委将加快完善民营企业参与国家重大项目建设长效机制,组织各地持续加力向民间资本推介项目,进一步激发民间投资动力和活力。

(刘志强)

前5月职工医保个人账户共济1.67亿人次

本报讯 今年1月至5月,全国职工医保个人账户共济人次1.67亿,金额220.26亿元。从共济用途看,用于支付在定点医疗机构就医发生的个人负担的医疗费用197.01亿元,用于支付在定点零售药店发

生的个人负担的费用12.33亿元,用于参加居民基本医保等的个人缴费7.13亿元。从共济地域看,同一统筹区(通常是同一个地市)内共济1.53亿人次,共济金额196.04亿元;省内跨统筹区共济

1386.13万人次,共济金额23.77亿元。通过医保钱包转账方式进行职工医保个人账户省内、跨省共济共6.42万笔,转账金额4370.31万元。目前,各地均已将职工医保个人账户共济范围扩大至其参加基本医保的“近亲属”。

(孙秀艳)

银川海关签发RCEP原产地证书超2400份

本报讯 自2022年1月1日《区域全面经济伙伴关系协定》(RCEP)实施以来,宁夏银川海关已签发原产地证书2417份,受惠货物2.53亿美元,预计企业可享受进口关税减免超5000万元人民币。进口企业同样享受到了实实在在的优惠。自RCEP政策实施以来,宁夏本土企业运用RCEP受惠进口约3300万元、获得进口关税减让近80万

元,越来越多的宁夏企业正借此东风,享受RCEP带来的政策红利,同成员国伙伴“双向奔赴”互利共赢。银川海关相关负责人表示,将持续加大政策宣传力度,借助“中国海关优惠原产地服务平台”提升企业运用自贸协定受惠能力,以更便捷、更高效、更暖心的服务,助力企业开拓国际市场,将政策红利切实转化为企业发展的动力。(李佩珊)

2024年陕西茶叶出口同比增长471.12%

本报讯 2024年陕西茶叶出口1998.99吨,出口额1150.92万美元,同比分别增长471.12%和177.32%。近年来,陕西省农业农村厅坚定特色现代农业发展定位,持之以恒强龙头、补链条、兴业态、树品牌。2024年陕西省苹果、茶叶、畜禽肉类等8条重点产业链综合产值估算达到6480亿元、同比增长5.8%,带动市级发展26条超百亿元、县级发展

131条超十亿元产业链,农村居民人均可支配收入达到18199元、同比增长7.1%。下一步,陕西将聚力打好重点产业链建设硬仗,推动特色现代农业延链、补链、强链,提升价值链,全面提升陕西质量效益和竞争力,加快构建具有陕西特色的现代农业高质量发展体系。

(王莹)

公益广告·各地形象宣传

多彩金沙:贵州西部的璀璨明珠

■图文/金沙市人民政府

在贵州西北部,毕节市东部,有一颗闪耀的明珠——金沙县。其地理位置得天独厚,处于贵阳、遵义、毕节、四川泸州四市交会处,全县总面积2528平方公里,辖5个街道、14个镇、7个乡,共242个村(社区),还有1个省级经济开发区与2个副县级管理区。这片土地上,居住着汉、彝、苗等35个民族,总人口达70.75万,形成了多元而和谐的文化氛围。

历史溯源

金沙县历史悠久,可追溯至距今五、六十万年前,那时境内便有人类活动的踪迹。在漫长的历史长河中,其归属历经多次变迁。尧舜时代属有虞国,夏属梁州南境外荒裔之地,商周时先后为鬼方、卢夷、群胡、夜郎、黔国地,秦汉时期归属牂县。宋代,境内东部属遵义,西南和西部属罗氏鬼国。到了清代,金沙县境分属黔西、大定、遵义县,直至清朝灭亡。

1941年7月,金沙县正式从黔西、大定、遵义等三县分离出来建县。县名也颇有渊源,原名打鼓新场,后取打鼓新场东南部的“金宝屯”与东北部的“沙溪坝”首字,合为“金沙”。这一名称不仅有古人“政治修明,可使黄金与沙土同价”之意,也蕴含“披沙拣金”中细心挑选、去粗取精的内涵,寓意着金沙人民的精明伶俐与勤劳勇敢。

1935年遵义会议后,红三军团抵达

金沙县岩孔,成立苏维埃临时政权。钱壮飞同志为助力中央红军“南渡乌江”,英勇牺牲在金沙县后山乡。同年4月,毛泽东、周恩来、朱德等中央军委领导在红九军团掩护下渡过乌江,红九军团还在菜子坳(今金沙县木孔乡境)取得伏击战胜利。这些红色历史,成为金沙县宝贵的精神财富。

自然资源

金沙县自然资源丰富,境内已探明矿藏达28种(含亚矿种)。其中,煤炭储量高达72.77亿吨,是全国50个重点产煤县之一,也是“西电东送”工程的重要能源基地,煤炭产业在县域经济发展中占据重要地位。此外,硅矿保有储量4亿吨,镁矿石保有储量2亿吨,磷矿地质储量2500万吨,铁矿总储量为3644.3万吨,铜矿工业储量102万吨,铝矿储量10万吨等,这些丰富的矿产资源,为金沙县的工业发展提供了坚实的物质基础,也为未来的经济增长提供了巨大的潜力。

在生物资源方面,金沙县拥有良好的生态环境,森林覆盖率达61.89%。冷水河国家级森林公园便是典型代表,这里属中亚热带常绿阔叶林自然保护区,处于乌蒙山脉东麓的黔西北高原向中山丘陵过渡的斜坡地带。公园内原生森林植被保存完好,种子植物有98科240属419种,其中国家一级保护植物3种、二级保护植物12种。野生动物种类多样,



赤水河金沙段



田园风光

有哺乳动物50种,鸟类100多种,其中国家一级保护动物1种,二级保护动物11种,还分布着红豆杉、银杏、福建柏、桫欏、榉木等古大珍稀树木。

经济发展

近年来,金沙县经济发展态势良好,2024年完成地区生产总值283.75亿元,增速达4%。税收收入36.51亿元,一般公共预算收入18.09亿元;城镇、农村居民人均可支配收入分别为44569元、16962元,增速分别为4.5%、8%。

新型工业化进程中,金沙县形成了以煤电、白酒、新兴产业“三个百亿级”产业集群为主导的产业格局。中国驰名商标“金沙回沙酒”蝉联“贵州十大名酒”称号,这里是赤水河流域三大酱香酒核心产区之一,白酒产业已成为金沙县的一张亮丽名片。此外,包装材料、电子声、新型建材、食品加工等潜力产业也在逐步发展,为工业经济注入新的活力。

在旅游产业化方面,金沙县充分利用自身丰富的旅游资源,积极推动旅游业发展。冷水河国家级森林公园、三丈水省级森林公园、钱壮飞烈士陵园、安底温泉、岩孔万亩玉簪花海等景点吸引了众多游客前来观光游览。锦绣西洛·梦幻田园、酱酒文化体验馆等5个国家AAA级旅游景区,进一步丰富了旅游产品供给,促进了当地旅游经济的增长。

文化魅力

金沙县的文化丰富多彩,融合了多个民族的特色。这里拥有7个全国重点文物保护单位、7个省级文物保护单位,如教氏罗氏墓群石刻、清池江西会馆等,这些文物古迹见证了金沙县悠久的历史 and 灿烂的文化。

在非物质文化遗产方面,金沙县同样成绩斐然,拥有1个国家级非物质文化遗产、19个省级非物质文化遗产。在传统节日里,各民族的特色活动精彩纷呈。苗族的花山节,人们身着盛装,载歌

载舞,举行对歌、跳芦笙舞等活动,热闹非凡;彝族的火把节,夜晚燃起熊熊篝火,人们围绕篝火跳舞,祈求来年的丰收和幸福。

金沙县的民间艺术形式多样,独具魅力。花灯戏是当地颇受欢迎的戏曲剧种,表演形式活泼,曲调优美,充满浓郁的生活气息。民间舞蹈如苗族的芦笙舞,舞者手持芦笙,边吹边跳,动作矫健灵活,节奏明快,展现了苗族人民的热情与活力。

交通网络

金沙县交通十分便捷,杭瑞高速、赤望高速、黄金古高速建成通车,国省干线和县乡村路网互联互通,形成了较为完善的交通网络。截至2023年末,公路通车里程4553.60千米,公路密度为201.67千米/百方千米。全县公路旅客运输总量59.3万人,公路旅客周转量5697.1万人千米。便捷的交通不仅方便了居民的出行,也为经济发展和旅游业的繁荣提供了有力支撑,让金沙县更好地融入区域发展的大格局中。

金沙县,这片充满活力与希望的土地,正以其独特的历史文化、丰富的自然资源、蓬勃发展的经济和不断完善的事业,吸引着越来越多的目光。在未来的发展中,金沙县将继续砥砺前行,绽放出更加耀眼的光芒,成为贵州西部一颗更加璀璨的明珠。